

## ADATOK GALYATETŐ ZUZMÓFLÓRÁJÁHOZ

KISZELY GYÖRGYNÉ

(Közlésre érkezett: 1971. január 8.)

A dolgozat a Mátra zuzmóflórája feldolgozásának egy része. Az anyag főleg bokros- és lomboszuzmókat tartalmaz. A begyűjtött kéregtelepű fajok feldolgozását később végzem.

A közreadott anyag gyűjtési területe részben Galyatető parkosított része, másrészt az északi oldal igen meredek Szuhahuta irányába lejtő oldala. Mindkét terület erősen kitett a szélsőségesebb hőmérsékleti, csapadék-, fény- és szélviszonyoknak. Növényzete igen érdekes és gazdag, több alhavasi jellegű zárvatermő fajjal.

Magyarország területére új faj: *Umbilicaria deusta* (L.) Mar.

Nagy tisztelettel és köszönettel tartozom Fóris Ferenc tanár úrnak, aki szakmai tanácsaival, az anyag revideálásával és formáig történő továbbhatározással sokat segített.

Határozásom eredményeit a következő enumeráció tartalmazza:

1. *Baeomyces rufus* (Hds.) Rebent. f. *rupestris* (Pers.) Harm. Galyatető északi oldalán, részben mohával borított köveken.

2. *Baeomyces rufus* (Hds.) Rebent. f. *exitis* Erich. Galyatető északi oldalán kőgörgetegen, mohára települve.

3. *Cladonia papillaria* (Ehrh.) Hffm. f. *stipata* Flk. Galyatető északi oldalán, kőgörgetegen, mohák között.

4. *Cladonia Floerkeana* (Fr.) Sommf. var. *intermedia* Hepp. Galyatető északi oldalán leomló kőgörgeteg mellett mohos kövön.

5. *Cladonia furcata* (Hds.) Schrad. var. *pinnata* (Flk.) Wain. f. *foliosa* Del. Galyatető északi oldalán kőgörgetegen, mohák között.

6. — var. *racemosa* (Hffm.) Flk. f. *furcato-subalata* Hffm. Ugyanott.

7. — f. *arbuscula* Flk. Ugyanott.

8. — var. *palmaea* (Ach.) Nyl. f. *implexa*. Ugyanott.

9. *Cladonia gracilis* (L.) Willd. var. *chordalis* (Flk.) Schaer. Galyatető északi lejtőjén, mohák között.

10. *Cladonia cornuta* (L.) Schaer. f. *cylindrica* Schaer. Galyatető északi oldalán, kőgörgetegen, mohos sziklákon.

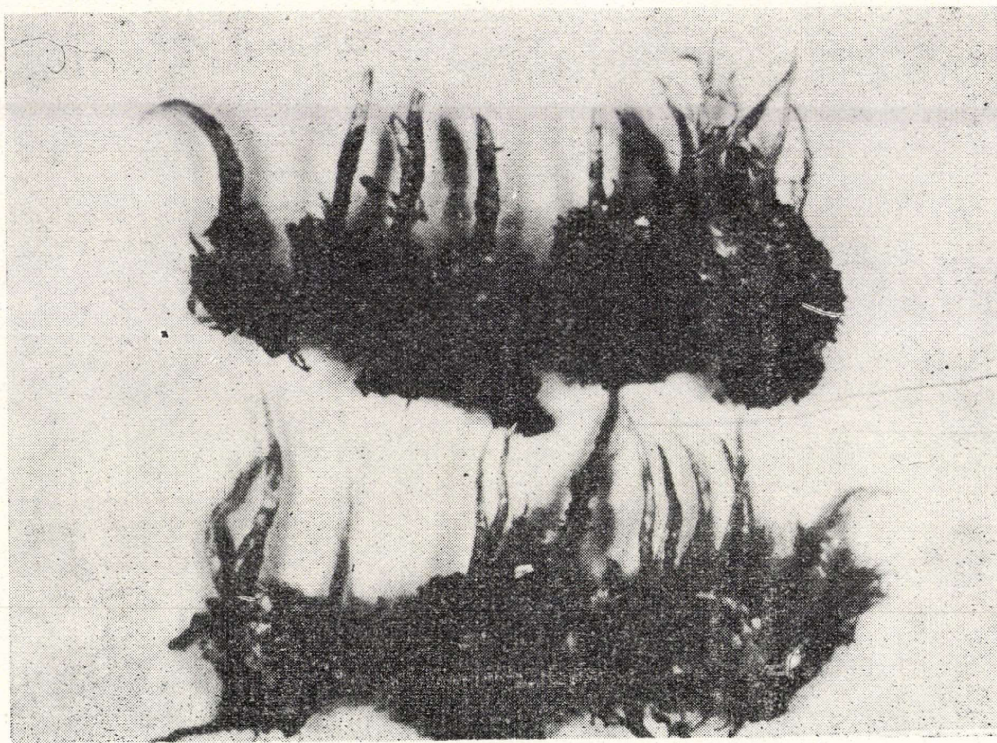
11. *Cladonia degenerans* (Flk.) Spreng. f. *dilacerata* Schaer. Ugyanott mohák között, elszórtan.

12. *Cladonia fimbriata* (L.) Sandst. Galyatetőn, 920 m magasságban, bükk korhadó tönkjén.





1. *Cladonia furcata* (Hds.) Schrad. var. *pinnata* (Flk.) Wain. f. *foliosa* Del.  
(1x)

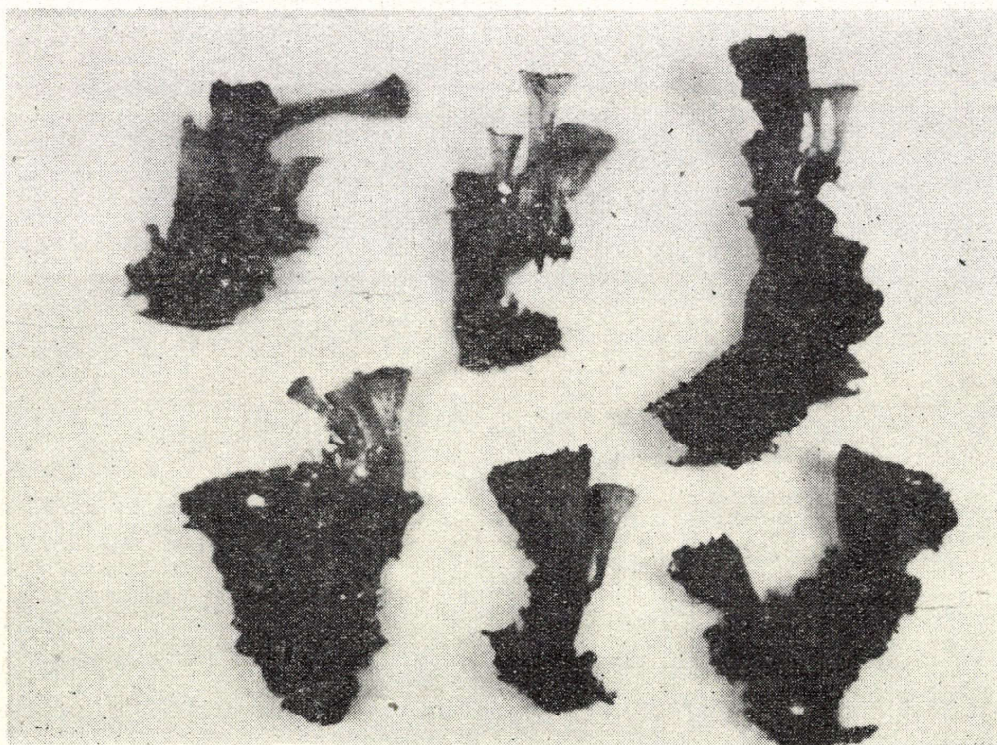


2. *Cladonia gracilis* (L.) Willd. var. *chordalis* (Flk.) Schaer. (1x)





3. *Cladonia fimbriata* (L.) Sandst. (1x)



4. *Cladonia chlorophaea* (Flk.) Zopf. f. *perithetum* Wallr. (1,5x)



13. *Cladonia chlorophaea* (Flk.) Zopf. f. *perithetum* Wallr. Galyatető északi lejtőjén, kőgörgetegen, mohák között.

14. *Cladonia pyxidata* (L.) E. Fr. var. *neglecta* (Ach.) Nyl. Galyatetői parkban, mohás köveken, és az északi oldal kőgörgetein.

15. *Cladonia coniocraea* (Flk.) Wain. f. *ceratodes* Flk. Galyatetőn, korhadó fatönkön.

16. — f. *robustior* Hartm. Galyatető északi lejtőjén mohák között.

17. *Umbilicaria pustulata* (L.) Hffm. Galyatetői park déli oldalán, út melletti nagy kővön.

18. *Umbilicaria deusta* (L.) Mar. Ugyanott külön telepet képez.



5. *Umbilicaria deusta* (L.) Mar. (1,5x)

19. *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. Galyatetői park nyírfáinak kérgén.

20. *Hypogymnia tubulosa* (Schaer.) Bitter. Galyatetői park nyírfáinak kérgén.

21. *Parmelia isidiata* (Anzi.) Gyeln. var. *isidiosula* (Hillm.) Fór. Uo.

22. *Parmelia saxatilis* (L.) Fr. Galyatetői park öreg nyírfáinak kérgén.

23. *Parmelia sulcata* Taylor. Ugyanott.

24. *Parmelia tiliacea* (L.) Fr. Ugyanott.

25. *Parmelia glabra* (Schaer.) Nyl. Ugyanott.

26. *Evernia furfuracea* (L.) Ach. Ugyanott.

27. — var. *candidula* Ach. Ugyanott.



28. *Alectoria chalybeiformis* (L.) Rabh. f. *bükkensis* Gyel. + Fór. Galyatetői park öreg nyírfáinak kérgén.



6. *Alectoria chalybeiformis* (L.) Rabh. f. *bükkensis* Gyel. + Fór. (1x)

29. *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. var. *parietina* f. *polyphylla* (Flot.) Hillm. Galyatetői park fiatalabb fáin.

30. — var. *chlorina* (Chev.) Oliv. Ugyanott.

31. *Xanthoria lobulata* (Flk.) B. de Lesd. Ugyanott kőrisen.

32. *Platysma pinastri* (Scop.) Frege. Galyatetői park öreg nyírfájának kérgén.

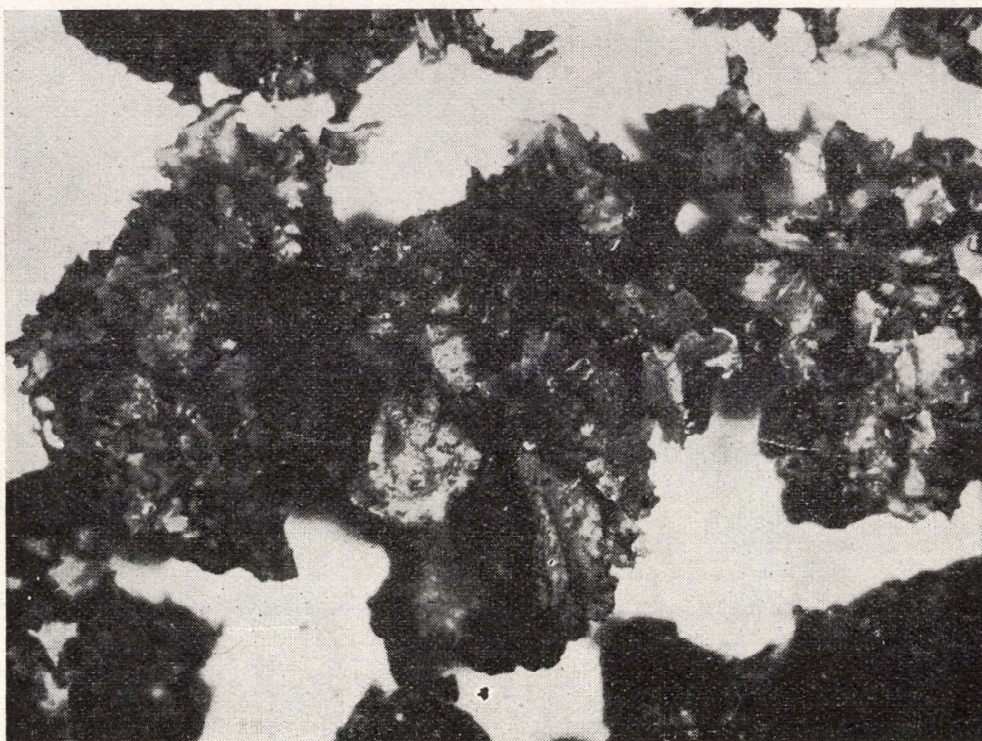
33. *Platysmatica glauca* (L.) Culb et Culb f. *ulophylla* (Wallr.) Kbr. Galyatetői park öreg nyírfáinak kérgén tömegesen.

34. *Ramalina pollinaria* (West) Ach. var. *elator* f. *multifida* Hepp Ugyanott.

35. *Ramalina fraxinea* (L.) Ach. v. *calycula* Mass. Ugyanott bükkfa kérgén.

36. *Anaptychia ciliaria* (L.) Mass. Ugyanott.





7. *Platysmatica glauca* (L.) Culb. et Culb. f. *ulophylla* (Wallr.) Kbr. (2x)

#### FELHASZNÁLT IRODALOM

- Anders, J. (1928): Die Strauch- und Laubflechten Mitteleuropas; 217. pp. Jena.  
 Culberson, W. L. (1969): The use of chemistry in the systematics of the Lichens; (Taxon XVIII/2).  
 Gyelnik, V. (1928): Adatok Magyarország zúzmó vegetációjához, II; Folia Cryptogamica I/6.  
 Lindau, G. (1913): Die Flechten; 250. pp. Berlin.  
 Keissles, K. (1958—60): Usneaceae in Rabenhorst's Kryptogamen-Flora IX. 5/4 Leipzig; 755. pp.  
 Verseghy, K. (1965): Adatok a Praenoricum zúzmóflórájához. Vas m. Múz. Évk.

#### DATA TO THE FLORA OF LICHENS IN GÁLYATETŐ

DR. GYÖRGYNÉ KISZELY

The publication is the enumeration of leafy and bush lichens gathered in Mátra mountains and Gályatető. A new datum for the territory of Hungary: *Umbilicaria deusta* (L.) Mar. occurring.